

Сплит-система

ARYG...LLTB / AOYG...LALL(LBCB)



Инверторные узкопрофильные каналные кондиционеры Fujitsu — уникальное предложение на рынке систем кондиционирования. Они отличаются наибольшей гибкостью размещения: их можно смонтировать как за подвесным потолком при горизонтальной установке, так и в пространстве между стен при вертикальной установке. И в том, и в другом случае внутренний блок сплит-системы полностью незаметен.

Благодаря рекордно малой высоте (всего 198 мм) модель может быть установлена в ограниченном пространстве. При запотолочной установке забор воздуха можно осуществлять как с нижней, так и с тыльной сторон внутреннего блока.

В отличие от большинства представленных в климатической отрасли узкопрофильных блоков каналные кондиционеры Fujitsu имеют наибольшее статическое давление (90 Па) при наименьшем уровне шума.



ГИБКОЕ И НЕЗАМЕТНОЕ
РАЗМЕЩЕНИЕ
ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Дополнительно могут быть установлены регулируемые жалюзи с функцией автоматического распределения воздушного потока. Высокоэффективный фильтр и дренажная помпа (высота подъема 850 мм) входят в стандартную комплектацию.

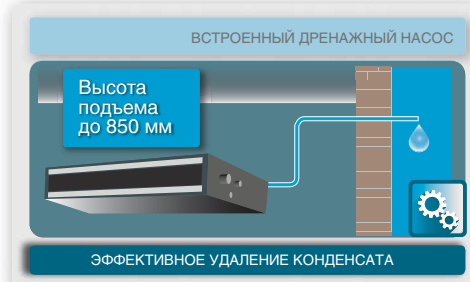


Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

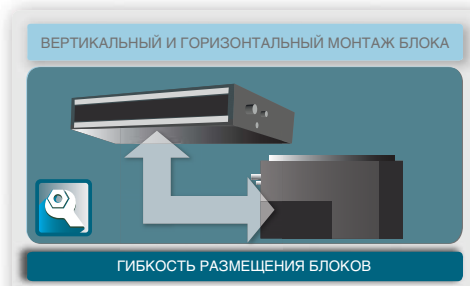
ПОМПА ДРЕНАЖНАЯ >

Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажной помпы, установленной внутри кондиционера. Максимальная высота подъема сконденсировавшейся воды составляет 850 мм, после чего она свободно удаляется по наклонным трубкам отвода конденсата. Помпа дренажная входит в стандартный комплект и обеспечивает большую вариативность монтажа.



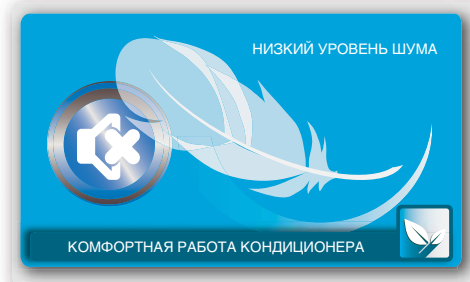
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА >

Конструкция внутреннего блока позволяет производить монтаж в горизонтальной или вертикальной плоскостях. Это означает, что внутренний блок можно разместить как под потолком, так и за стеной или под окном на полу, задекорировав его. Такая конструкция особенно хорошо подходит для различных вариантов скрытого монтажа в проектах, где требования к интерьеру помещений настолько высоки, что кондиционера не должно быть видно.



БЕСШУМНАЯ РАБОТА >

При выборе бесшумного режима работы SUPER QUIET поток воздуха из внутреннего блока будет ослаблен, что приведет к существенному снижению уровня шума. За счет минимизации аэродинамических потерь работа внутреннего блока стала практически бесшумной, что особенно важно в ночное время суток.



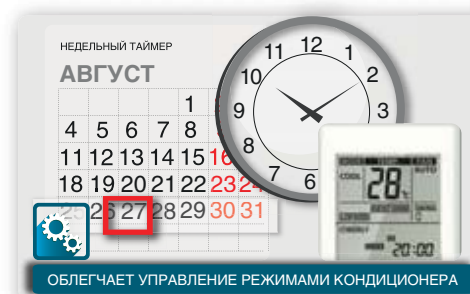
РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ >

Режим энергосбережения ENERGY SAVE немного повышает заданную температуру в режиме охлаждения и понижает в режиме обогрева для обеспечения экономичной работы кондиционера. При включении этого режима во время охлаждения улучшаются показатели влагоотделения. Данная функция особенно полезна в том случае, когда нужно осушить воздух в помещении без ощутимого снижения температуры.



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР + ТАЙМЕР ЭКОНОМИИ >

Предусматривает возможность установки до двух точек включения и выключения кондиционера и до двух временных интервалов в принудительном температурном режиме в течение суток для каждого дня недели. Настройка таймера, осуществляемая с проводного пульта, позволяет быстро и удобно задать режим работы в соответствии с вашими индивидуальными потребностями. Это экономит время и делает процесс эксплуатации кондиционера максимально простым и удобным.



Сплит-система

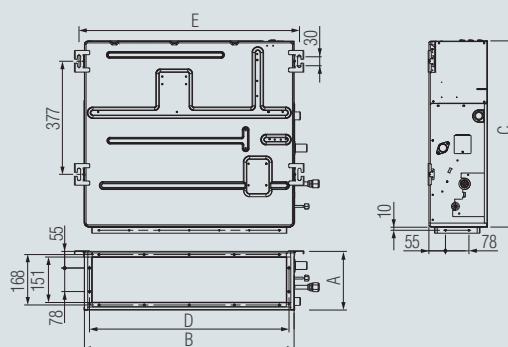
ARYG...LLTB / AOYG...LALL(LBCB)

Сплит-система	Блок внутренний		ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB	
	Блок наружный		AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LALL	AOYG18LBCB
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	
Производительность	Охлаждение	кВт	3,5 (0,9–4,4)	4,3 (0,9–5,4)	5,2 (0,9–5,9)	
	Нагрев	кВт	4,1 (0,9–5,7)	5,0 (0,9–6,5)	6,0 (0,9–7,5)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66	
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,33-A	3,21-A	3,21-A	
	Нагрев	Вт/Вт	3,69-A	3,71-A	3,61-A	
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4	
Осушение		л/ч	1,3	1,5	2,0	
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	25 / 26 / 28 / 29	26 / 28 / 30 / 32	27 / 29 / 30 / 32	
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	47	49	50	
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	650 / 1780	800 / 1910	940 / 2000	940 / 2380
Максимальное статическое давление		Па	90	90	90	
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	198×700×620	198×700×620	198×900×620	
	Упаковка	мм	276×968×772	276×968×772	276×1168×772	
	Блок наружный	мм	578×790×300	578×790×300	578×790×300	632×799×290
	Упаковка	мм	648×910×380	648×910×380	648×910×380	712×879×370
Вес	Блок внутренний	кг	19	19	23	
	Блок наружный	кг	40	40	40	36
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	25 / 32	25 / 32	25 / 32	
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25 (15)	25 (15)	25 (15)	
Максимальный перепад высот		м	15	15	15	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–10...+46	–10...+46	–10...+46	
	Нагрев	°C	–15...+24	–15...+24	–15...+24	
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	
Автомат токовой защиты		A	16	16	20	

Габаритные размеры

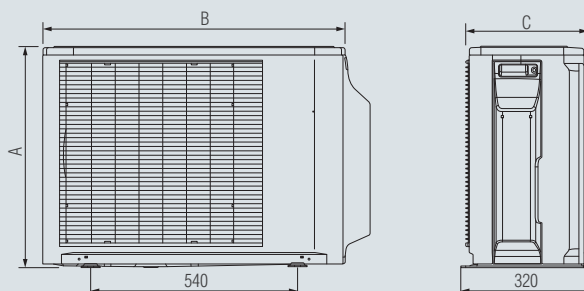
Блоки внутренние

Модель	A	B	C	D	E
ARYG12LLTB, ARYG14LLTB	198	700	620	664	734
ARYG18LLTB	198	900	620	864	934



Блоки наружные

Модель	A	B	C
AOYG12LALL, AOYG14LALL, AOYG18LALL	578	790	300
AOYG18LBCB	632	799	290



Размеры: мм

Пульт управления проводной **UTY-RNNYM**

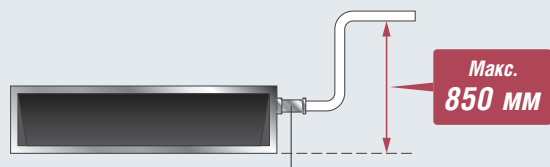
(входит в стандартную комплектацию)



Функции

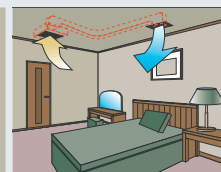
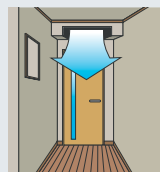
- Недельный таймер
- Выбор режима работы

Помпа дренажная для отвода конденсата входит в стандартную комплектацию

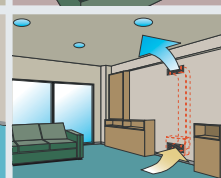
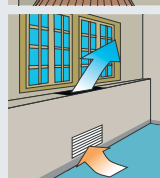


2 варианта монтажа

Встраиваемый
подпотолочный



Встраиваемый
напольный



Аксессуары



Пульт управления
проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления
проводной
UTY-RVNYM



Пульт управления
проводной упрощенный
UTY-RSNYM



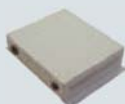
Пульт управления
инфракрасный + приемник
сигнала
UTY-LRNYM



Датчик температуры
выносной
UTY-XSZX



Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



Конвертер сетевой для
подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



Кабель соединительный
для управления
дополнительными
устройствами
UTD-ECS5A



Жалюзи регулируемые
для ARYG12-14
UTD-GXTA-W



Жалюзи регулируемые
для ARYG18
UTD-GXTB-W



Низкотемпературный
модуль WinterCool
-30 °C/-43 °C

Подробнее см. на стр. 152-154.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

ARYG12LLTB, ARYG14LLTB	16 A
ARYG18LLTB	20 A

Питающий кабель

ARYG12LLTB, ARYG14LLTB	3×1,5
ARYG18LLTB	3×2,5

Линия связи

ARYG12LLTB, ARYG14LLTB, ARYG18LLTB	4×1,5
---------------------------------------	-------

